(ஈ) தமிழ் வகுப்புகளில் கல்வி பயின்று வந்த மாணவர்களின் தரமே குறைந்த தேர்வு பலனுக்குக் காரணம். இது 1976 ஆம் ஆண்டு தேர்வு விழுக்காடை கருத்தில் கொள்ளும்பொழுது தெளிவாகிறது.

திரு. ஜே. ஜேம்ஸ்: தமிழ் மாணவர்களின் தரம் குறைவு என்று அமைச்சர் அவர்கள் சொல்லியிருக்கிறார்கள். விடையில், 16 தமிழ் வகுப்புகளுக்கு 11 தமிழ் ஆசிரியர்களும், அறு மலையாள வகுப்புகளுக்கு 11 ஆசிரியர்களும் இருப்பதாகக் கூறியுள்ளார்கள். ஆக, தமிழ் வகுப்புகளை மலையாள ஆசிரியர்கள்தான் நடத்துகிறார்கள் என்பது இந்த விடையிலிருந்து தெளிவாகிறது. ஆகவே இந்த ரிசல்ட்ஸ் குறைவாகக் காணப்படுகிறது என்பது அரசாங்கத்திற்குத் தெரியுமா? ஆகவே இனிமேல் தமிழ் வகுப்புகளை தமிழ் ஆசிரியர்கள்தான் எடுக்க வேண்டும் என்ற விதிமுறையைக் கட்டாயமாக அமல் நடத்த அரசாங்கம் முன்வருமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. செ. அரங்கநாயகம்: அரசு அது குறித்து பரிசீலிக்கும்.

திரு. எம். வின்சென்ட்: கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள அருமனை தனியார் உயர்நிலைப் பள்ளியில் தலைமை ஆசிரியரின் வீட்டுக்குப் போய்தான் ஆசிரியர்கள் சம்பளம் வாங்க வேண்டியிருக்கிறது. ஆகவே அந்த ஆசிரியர்களுக்குப் பள்ளிக்கூடத்திலே சம்பளம் கொடுக்க அரசு ஆலோசனை வழங்குமா?

மாண்புமிகு திரு. செ. அரங்கநாயகம்: ஆசிரியர்கள் பள்ளியிலேதான் சம்பளம் வாங்குவார்கள்.

நீரூற்றுகள் குறித்த ஆய்வு

* 749 வினா—திரு. மா. மணிமாறன்: மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் கீழ்க்கண்ட வினாவுக்கு விடையளிப்பாரா:

விண்கூடுகள் எடுத்த புகைப்படங்களின் உதவியால் தமிழகத்தில் எந்தெந்த இடங்களில் நீரூற்றுகள் கண்டுபிடிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன்: விண்கூடுகளும், விமானங்களும் எடுத்த புகைப்படங்களின் உதவியால் தமிழகமெங்கும் நீரூற்றுகள் கண்டுபிடிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. முதலாவதாக வறட்சியால் அடிக்கடி பாதிக்கப்படும் தர்மபுரி மாவட்டத்தில் நீரூற்றுகள் கண்டுபிடிப்பதற்காக தீவிர சோதனைகள், மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

வாய்மையே வெல்லும் TRUTH ALONE TRIUMPHS

திரு. மா. மணிமாறன் : அவைத் தலைவர் அவர்களே, விண்கூடு எடுத்த படங்களில் தஞ்சை மாவட்டத்தில் எந்தெந்த இடங்களில் நீரூற்று இருப்பதாகத் தெரிய வருகிறது? அந்தத் தண்ணீரை எல்லாம் வெளியே கொண்டு வந்தால் வறட்சி நேரத்தில் பயன்படுத்தலாமே, அதற்கு அரசு நடவடிக்கை எடுக்குமா?

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் : தலைவர் அவர்களே, உலகைச் சுற்றி இந்த விண்கலங்கள் போகிறபோது, நம்முடைய நாட்டின் மேலாகச் செல்லுகிற நேரங்களில் இங்குள்ள பல இடங்களிலும் இந்தப் படங்களை எடுத்திருக்கிறார்கள். அந்தப் படங்கள் அமெரிக்காவில் இருக்கின்றன. அதில் சில படங்கள் நமக்குக் கிடைத்திருக்கின்றன. எல்லாப் படங்களும் வேண்டும் என்று நாம் முயற்சி எடுத்து வருகிறோம். ஆனால் அவைகள் எல்லாம் Top Secret என்ற நிலையில் இருப்பதால் எல்லாம் நமக்கு கிடைக்கவில்லை. ஓரளவு கிடைத்திருக்கின்ற படங்களை நாம் ஆராய்ந்து கொண்டு வருகிறோம்.

தஞ்சை மாவட்டத்தைப் பொறுத்தவரையில் எந்த அளவுக்கு தண்ணீர் இருக்கிறது என்பதை நிலத்தடி நீர் துறை ஆராய்ந்து பார்த்ததில். சாவிரியில் நீர் வந்தால் நிலத்தடி நீர் அதிகமாகக் கிடைக்கும் என்று கருதுகிறார்கள். ஆகவே, தஞ்சை மாவட்டத்தில் நிலத்தடி நீர் கிடைப்பது காவேரியில் நீர் வருவதைப் பொறுத்தது என்பதைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

திரு. ஓ. சுப்பிரமணியன் : தலைவர் அவர்களே, அமைச்சர் அவர்கள் பதில் சொல்லுகின்ற நேரத்தில் வறட்சியான தர்மபுரி மாவட்டம் என்று தெரிவித்தார்கள். ஆண்டுதோறும் வறட்சி ஏற்படுகின்ற இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தை விண்கூடு ஆராய்ச்சியின் மூலம் கீழேயுள்ள நீரூற்றை வெளியே கொண்டு வருவதற்கு அரசு முயற்சி எடுக்குமா என்பதை அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் : நமக்குக் கிடைத்திருக்கின்ற சில படங்களை வைத்துக்கொண்டுத்தான் சில நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

To start with the drought prone Dharmapuri District has been taken up for intensive investigation by drilling. The ground water branch of Public Works Department has UNDP aerial photographs on 1,20 000 scale covering the Kottalaiyar-Araniar Basin, Palar Basin, Neyveli area and Cauvery Delta.

ஆகவே, நமக்குக் கிடைத்திருக்கின்ற படங்கள் தமிழகத்தின் வட பகுதியிலுள்ள மாவட்டங்களைப் பற்றித்தான் கிடைத்திருக்கின்றன. அதில் தர்மபுரி மாவட்டத்தை எடுத்து இப்போது ஆராய்கின்றோம்.

திரு. பொ. காளியப்பன் : தலைவர் அவர்களே, நிலத்தடிநீர் மழை காலங்களில அதிகமாக கிடைக்கின்றன, கோடை காலங்களில் வற்றி விடுகின்றது. ஆகவே எப்போதும் நிலத்தடி நீர் கிடைப்பதற்கு ஏதேனும் திட்டங்களை வகுத்து அபிவிருத்திச் செய்ய அரசு முன் வருமா?

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் : இதற்கு காலங்களைத் தான் மாற்ற வேண்டும். அது அரசாங்கத்தின் சக்திக்கு உட்பட்டது அல்ல. மழை பெய்யும் காலங்களில் நிலத்தடி தண்ணீர் கிடைக்கிறது. மழை பெய்யாத நேரங்களில் தண்ணீர் குறைந்து வறட்சி ஏற்படுகிறது. இது இயற்கை. இயற்கையை மாற்றி அமைக்கின்ற சக்தி எந்த அரசுக்கும் நிச்சயமாக இல்லை என்பதை மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்கள் அறிவார்கள்.

திரு. பொ. காளியப்பன் : தலைவர் அவர்களே, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் பல இடங்களில் வெறும் பொட்டைக்காடுகளாக இருக்கின்றன. அந்த இடங்களில் ஏரிகள் அமைத்தால், அதன் மூலம் பக்கத்தில் நீரூற்று வரும் என்று சொல்லுகிறார்கள். ஆகவே, அதற்கான திட்டங்களை அரசு கொண்டு வருமா ?

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் : இது நல்ல யோசனை.

திரு. சோ. பாலகிருஷ்ணன் : தலைவர் அவர்களே, பரமக்குடி, முதுகளத்தூர் போன்ற இடங்களில் 500 அடி, 1000 அடி இவற்றுக்குக்கீழ் தண்ணீர் இருப்பதாக, அமெரிக்காவிலிருந்து அந்தப் பகுதியில் சுற்றுப்பயண செய்த ஒரு கத்தோலிக்க சாமியார் அவர்கள் சொன்னார்கள். ஆகவே இதன் அடிப்படையில் தண்ணீரை எடுத்துக் கொண்டு வருவதற்கு, தர்மபுரி மாவட்டத்தில் திட்டமிடுவதைப் போல் இங்கும் திட்டமிட அரசு முயற்சி எடுக்குமா என்பதை அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. ச, இராமச்சந்திரன் : தமிழகத்தின் பல பகுதிகளிலும் இருக்கின்ற நிலத்தடி நீரைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு சாட்டிலைட் மூலம் எடுக்கப்பட்ட படங்களை ஆராய்வதற்கு முயற்சி எடுத்துக் கொண்டிருக்கிறோம். மாண்புமிகு உறுப்பினர்

அவர்கள் தண்ணீர் இருப்பதாக சாமியார் சொல்வதாகச் சொன்னார்கள். சாமியார் சொன்னதை வைத்துக் கொண்டு சர்க்கார் நடவடிக்கை எடுக்க முடியாது.

திரு. போ. கோபாலன் : விண்கூடங்கள் மூலம் நிலத்தடிநீரைக் கண்டுபிடிக்க அதிகம் செலவாகும். தமிழ்நாட்டில் ஒருவர் மூக்கினால் முகர்ந்து நீர் இருக்கின்ற இடத்தைத் தெரிவிக்கின்றார். அவரை அரசாங்கம் பயன்படுத்திக் கொள்ளுமா ?

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் : தலைவர் அவர்களே, நிலத்தடி நீரைப் பொறுத்த வரையில், விஞ்ஞானத்தின் மூலம் தான் கண்டுபிடிக்க வேண்டும் என்பதை இந்தப் பகுத்தறிவு அரசாங்கம் ஏற்றுக் கொண்டிருக்கிறது. முதலில் மூக்கினால் முகர்ந்து பார்க்கின்றவர்களின் நிலையையே நம்மால் கணக்கிட முடியாது. இப்படிச் சொல்லுவதை வைத்துக் கொண்டு ஒரு அரசாங்கத்தினுடைய நிலையையோ அல்லது ஒரு நாட்டினுடைய நிலையையோ கணித்து விட முடியாது.

[முற்பகல் 9–10]

திரு. பெ. சு. திருவேங்கடம் : பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, இந்த நிலத்தடி நீரைக் கண்டுபிடிப்பதில் ஒருவிதமான குச்சியை வைத்துக்கொண்டு கண்டுபிடிப்பதாகச் சொல்கிறார்கள். அதிலும் நீர்மட்டம் இந்த இடத்தில் இப்படி இருக்கின்றது என்று கணக்கு சொல்லப்படுகின்றது. ஆனால் நம்முடைய பல்வேறு கூட்டுறவுத் துறையிலே கடன் வாங்குகின்றபோது, இந்த 600 அடி விகிதாசாரத்தை கணக்குக் காட்டி, ஒரு சில இடங்களை அதிகாரிகள் சொல்கிறார்கள். ஆனால் இந்த நிபுணர்கள் இவ்வாறு சொல்கிறார்கள். நிபுணர்கள் சொல்கிறபடி செய்தால் நீர்வரும், கடன் வராது. இப்படிப்பட்ட சிக்கல்கள் இருப்பதை ஆராய்ந்து, அதைத தவிர்ப்பதற்கு அரசு முன்வருமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் : தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு உறுப்பினர் சொல்வது இந்த வாட்டர் டிவைனர்களைப் பற்றி. நானும் அவர்களை யெல்லாம் சந்தித்து இருக்கிறேன். ஆனால் நிலத்துக்குக் கீழே எந்த அளவுக்குத் தண்ணீர் இருக்கிறது என்பதைப் பற்றி ஒவ்வொருவரும் ஒவ்வொரு வகையிலே கருத்து சொல்கிறார்கள். அதிலேயிருந்து என்ன தெரிகிறது என்றால், நிபுணர்களைக் கொண்டு விஞ்ஞான ரீதியிலே ஆராய வேண்டியவர்களாக இருக்கிறோம். நம்முடைய நிலத்தடி நீர் துறையைப் பொறுத்த வரையில் மற்ற கிணறுகளிலே உள்ள நீர் மட்டத்தை வைத்துக் கொண்டு கணக்குப்போட்டு சில கிணறுகளை வெட்டுகிறோம். வாட்டர் டிவைனர்கள் ஒரு பினவுபட்ட குச்சியை வைத்துக் கொண்டு கணக்கிடுவார்கள். என்ஜினியர்

களைக் கேட்டால் 600 அடி தள்ளிப் போடுங்கள் என்று சொல் வார்கள். ஆனால், இப்போது சாடிலைட் மூலமாக அவர்கள் எலெக்ட்ரோ மாக்னடைஸ் வேவ்-ஐ வைத்துக் கொண்டு பூமிக்கு கீழே 5,000, 10,000 அடிகளுக்கு கீழே என்ன இருக்கிறது என்று கண்டுபிடிக்கிறார்கள். எனவே, நாம் பூமிக்கு கீழே என்ன இருக் கிறது என்று தெரியாமலேயே, பூமிக்கு மேலே வாழ்ந்து கொண் டிருக்கிறோம்.

அடையாற்றின் கரைகள்.

* 750 வின—திரு. எஸ். கணேசன்—மாண்புமிகு பொதுப் பணித்துறை அமைச்சர் கீழ்க்கண்ட வினுக்களுக்கு விடை யளிப்பாரா:

(அ) அடிக்கடி ஏற்படும் வெள்ள அபாயத்தைத் தடுக்கும் பொருட்டு அடையாற்றின் கரையை உயர்த்தும் உத்தேசம் அரசுக்கு உண்டா ?

(ஆ) ஆம் எனில், அதன் விவரம் என்ன ?

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் :—

(அ) ஆம்,

(ஆ) பறங்கிமலை போரூர் பாலத்திலிருந்து அடையாறு பாலம் வரை அடையாற்றின் இருமருங்கிலும் வெள்ளத் தடுப்புச் சுவர்கள் அமைக்கப்பட வேண்டு மென்ற ஒரு கருத்துரு தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்) அவர்களின் ஆய்வில் உள்ளது.

திரு. எஸ். கணேசன் : பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, அந்த அடையாறின் கரைகள் மிகவும் தாழ்வாகவும், வலுவு இல்லா ததாகவும் இருப்பதால், மழை நேரத்தில் இந்தப் பகுதியிலே இருப்பவர்கள் பெரிதும் பீதிக்கு உள்ளாகின்ற நிலையிருக்கிறது. எனவே, இந்த அரசு இதை ஆராய்ந்து, இந்தத் திட்டத்தை மிகவும் விரைவாகச் செயல்படுத்துவதற்கு முன்வருமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. ச. இராமச்சந்திரன் : தலைவர் அவர்களே, இந்த அடையாற்றிலே தண்ணீர் வருகிறபோதெல்லாம் கோட் டூர்புரம் பகுதி தண்ணீரில் மூழ்குகிறது என்பதைக் குறிப்பிட் டார்கள் என்று கருதுகிறேன். நானும் அதைப் போய்ப் பார்த்தேன். எனக்குத் தெரிந்தவரையில் இந்தக் கோட்டூர்புரம் பகுதியிலே கட்டப்பட்ட வீடுகள், இந்த அடையாற்றினுடைய நடு மையத்திலே இருக்கின்றது என்பதையும், இந்த அடை யாற்றில் தண்ணீர் வராத காரணத்தால், சாதாரண நிலம்